ALINCO

UHF FM PMR TRANSCEIVER

DJ-FX446

Благодарим Вас за покупку радиостанции Alinco. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием этого продукта для обеспечения максимальной производительности. Сохраните это руководство для дальнейшего использования, оно содержит информацию о после продажном обслуживании. Если добавлены листы исправлений, с этим продуктом, пожалуйста, прочитайте эти материалы и держите их вместе с руководством для дальнейшего использования.

ALINCO, INC.

Введение

Мы благодарим вас за выбор этой замечательно радиостанции Alinco. Наша продукция занимает место среди лучших в мире. Эта радиостанция изготовлена по современным технологиям и была тщательно протестирована на нашем заводе и предназначена работать для Вашего удовольствия на протяжении многих лет при нормальных условиях эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Программное Обеспечение может быть доступно для дистрибьюторов / дилеров. Производитель не выпустит ПО для не уполномоченных лиц, пожалуйста, свяжитесь с Вашим дилером для подробностей.

Ознакомление

Есть много радиостанций, работающих в непосредственной близости от частных диапазонов этой радиостанции. Будьте внимательны, чтобы не создавать помехи другим радиостанциям, работающие в области диапазона покрытия.

Молния
Любому человеку не безопасно находиться на улице во время грозы и молнии. Опасность удваивается, если в руках находится радиостанция, т.к молния может ударить в антенну радиостанции. Носимые радиостанции не имеют какой-либо защиты от удара молнии (который привышает 10кА). Какая бы грозазащита не была, она не защитит от удара молнии. Заметьте так же, что никакой автомобиль, не обеспечит адекватную защиту его пассажиров и водителя от удара молнии. Поэтому, Alinco не несет ответственность за любую опасность, связанную с использованием носимых или мобильных радиостанций во время грозы.

Диапазон Покрытия
Диапазон покрытия 3 км или более на Высокой мощности, когда находитесь на плоской поверхности, без преград, например поле или пляж. Однако, это расстояние может резко варьироваться в зависимости, как держать и нести радиостанцию, окружающего места условия и уровня статического шума (вблизи линии электропередачи) и тд. В городских районах с многоэтажными зданиями или внутри здания, покрытие диапазона станет намного меньше, до нескольких десятков метров.

Пыле и Брызг защищенность
Данная радиостанция НЕ защищена от влаги и пыли. При случайном соприкосновении контактов подключения аккумулятора с водой, протрите их сухой салфеткой. Так же примите во внимание размер самой радиостанции и не храните ее в заднем кармане штанов, во избежании повреждения корпуса.

Гарантия НЕ распространяется на радиостанции, которые получили повреждения от воды / грязи из-за небрежности или неправильного использования изделия.

NOTICE/Compliance Information Statement

For your safe and efficient use of the transceiver, please read the following safety information.

CE Conformity Information

Alinco, Inc. Electronics Division hereby declares on our sole responsibility that the products listed belowcomply with the essential requirements of the Directive 1999/5/EC. This council of 3/9/99 on RadioEquipment and Telecommunication Terminal Equipument and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex, after having performed the the required measuremens at Notified Bodies perStandards and relative certificates (or documents) can be reviewed at the http://alinco.com/ce/

DJ-FX446: PMR446 HANDHELD TRANSCIVER / 446.00625 -446/09375 (PMR 446/8 channels)

CE 0700

Manufacturer:
ALINCO, Inc/ Electronics Division
Yodoyabashi Dai Bldg 13? 4-4-9? Koraibashi, Chuo-ku, Osaka 541-0043 JAPAN
This device is authorized for use in all EU and EFTA member states.

Возможности

- Программирование через специализированный кабель ERW-8 и ПО совместимым с радиостанциями Alinco
- Работа от аккумулятора 3.7В емкостью 1000мА
- Компактный размер 50Wx157Hx19D (с антенной)
- Вес 90 гр вместе с аккумулятором
- Ультра компактная антенна
- Сканирование каналов памяти
- 50 CTCSS и 105 DCS тонов
- Удобный для пользователя интерфейс, LCD экран.
- Встроенный VOX
- Идентификатор разряда Аккумулятора
- Блокировка клавиш
- Инверсионный скрэмблер (Аналоговое шифрование)

Предупреждение

Чтобы предупредить любую опасную операцию с продукцией фирмы Alinco , внимательно ознакомьтесь с описаниями символов используемых в данном руководстве пользователя.

Danger	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о *непосредственной опасности*, которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь игнорирует предупреждения
Alert	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о *возможной опасности*, которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь **игнорирует предупреждения**
Cautition	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о *возможной опасности*, которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь **проигнорировал предупреждения**

	Предупреждающий символ, важная информация
	Предупреждающий символ, рекомендованная информация
	Ответ на заданный вопрос

ALERT. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ **Окружающая среда и условия использования**

Использование данного продукта может быть запрещено или незаконно за пределами вашей страны. Будьте заблаговременно проинформированы, когда путешествуете.

Рекомендуется, чтобы Вы провели местные правила движения относительно использования радио оборудования в движении. Некоторые страны запрещают использование радиостанции в движении

Не используйте это изделие в непосредственной близости других электронных устройств, особенно рядом с медицинским оборудованием. Вы можете нарушить работу этих приборов.

Храните радиостанцию в недоступном от детей месте.

В случае утечки жидкого продукта, не прикосайтесь к нему. Это может повредить Вашу кожу. Промойте большим количеством холодной воды.

Никогда не пользуйтесь этим продуктом в сферах, где запрещены для использования ради продуктов: на борту самолёта, аэропортах, в пределах или около операционной, области деловых беспроводных сетей и ретрансляционных станций

Изготовитель снимает с себя ответственность в случае отказа оборудования, когда оно используется для выполнения важных задач таких как охрана жизни, наблюдение и спасение.

Не используйте несколько радиостанций в непосредственной близости. Может вызывать помехи и повреждения изделия (изделий)

Возможна опасность взрыва, если батарея заменена неправильным типом. Утилизируйте в соответствии с местными правилами.

Изготовитель не несет ответственности за причиненный ущерб, отказа оборудования при использовании совместно с устройствами других производителей.

Использование сторонних аксессуаров может привести к повреждению данного изделия. В этом случае Вы лишаетесь гарантии обслуживания.

■ Обращение с этим продуктом

Перед подключением наушников, уменьшите громкость до минимума. Чрезмерный уровень громкости может повредить слух.

Не вскрывайте , не производите модификации, не рекомендованные производителем. Неразрешенная модификация или ремонт могут привести к удару током, воспламенения, сбою и лишения гарантии.

Не используйте этот продукт в мокром месте, например, в душевой. Это может привести к поражению электрическим током, пожару и /или неисправности.

Не устанавливайте изделие в контейнер рядом с токопроводящими материалами, таких как вода или металл. Короткое замыкание может привести к поражению электрическим током, пожару и/или неисправности.

■ О Зарядном устройстве

Не используйте адаптеры, кроме указанного напряжения. Это может привести к поражению электрическим током, пожару и/или неисправности, никогда не включайте радиостанцию во время зарядки.

Не подключайте несколько устройств с помощью адаптера в одну розетку. Это может привести к перегреву и/или возгоранию

Не берите адаптер мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.

Надежно подключайте адаптер в розетку. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию, удару током и/или воспламенению.

Не используйте адаптер, если его разъем или контакты грязные. Перегрев и/или короткое замыкание может привести к воспламенению, удару током и/или повреждению продукта

■ В критических случаях

В случае следующей ситуации(й), пожалуйста, выключите радиостанцию, выключите источник питания, затем отключите провод питания. Пожалуйста, свяжитесь с дилером этого продукта. Не используйте неисправное изделие, пока дефект не устранён. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность.

- Когда странный звук, дым и/или странный запах исходит из радиостанции
- Когда радиостанцию уронили, или в случае повреждения корпуса.
- Когда внутрь проникла жидкость
- Когда шнур питания (включая кабели постоянного/переменного тока и адаптер) поврежден.

Для Вашей безопасности отключите все кабели питания и адаптеры от сети переменного тока в случае надвигающейся грозы.

■ Обслуживание

Не вскрывайте радиостанции и её принадлежности. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашими местным дилером этого изделия для обслуживания.

⚠ Внимание

■ Окружающая среда и правила использования

Не используйте продукт в близи ТВ и Радио приемников сигнала. Возможны сильные помехи на приемные устройства.

Не храните во влажном, пыльном или недостаточно вентилируемом месте Возможно повреждение продукта (замыкание, воспламенение).

Не кладите вещи на неустойчивые или вибрирующие поверхности. При падении с них, возможно повреждение продукта.

Не устанавливайте изделие в непосредственной близости от источников тепла, таких как нагреватель или печь. Не подвергайте длительному воздействию прямых солнечных лучей.

Не допускайте появления конденсата на радиостанции. Проверяйте поверхность перед началом использования.

Не транспортируйте радиостанцию в заднем кармане штанов. Она может подвергнуться деформации.

■ О радиостанции

Будьте осторожны при работе с штыревой антенной помещая ее в карман. Возможен контакт с органами зрения, и их повреждению.

Не подключайте устройства не предназначенные для работы с данным продуктом. Они могут повредить устройство.

При длительном хранении радиостанции, а так же при техническом обслуживании, отключайте от радиостанции кабель питания, аккумулятор, адаптер прикуривателя.

Никогда не тяните за кабель питания, при отключения от сети.

Для очистки поверхности от брызг, используйте сухие, чистые салфетки. Никогда не используйте бензин для очистки поверхности продукта.

Свяжитесь с местными компаниями для правильной утилизации электронных компонентов схемы, аккумулятора, и корпуса.

RoHS

Copyright © All rights reserved. No part of this document may be reproduced, translated or transcribed in any form or by any means without the prior permission of Alinco. Inc., Osaka, Japan. Alinco and ALINCO logo are registered trademarks of Alinco incorporated, Japan in United States, EU States, Russia, China and many other countries. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. All other trademarks are the properties of their respective holders.ALINCO and authorized dealers are not responsible for any typographical errors there may be in this manual. The contents of this manual may be updated without any notice or obligation.Alinco cannot be liable for pictorial or typographical inaccuracies. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Содержание

Введение ---------- 2

Ознакомление ---------- 3

Информация о соответствии ---------- 4

Возможности---------- 5

Предупреждения---------- 6

Содержание---------- 11

Стандартные и дополнительные аксессуары ---------- 12

Ознакомление ---------- 16

Основные операции---------- 18

Дополнительные операции ---------- 25

Возможные неисправности---------- 27

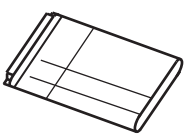
Техническое обслуживание ---------- 28

Технические характеристики ---------- 30

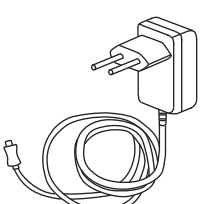
Приложение ---------- 31

Стандартные аксессуары

DJ-FX446



EBP-90 Li-Ion 3.7V
Аккумулятор 1000мА



EDC-201 адаптер
(CEE 7/2 PIN)

Инструкция пользователя

EBC-40 Клипса
и ремень для руки

Информация об аккумуляторах

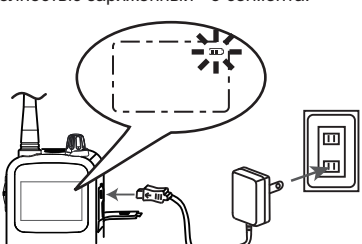
Установка/ Извлечение Аккумулятора

Сдвиньте вниз крышку батарейного отсека , нажав на вырезы. Крышка аккумуляторного отсека откроется. Клеммы батареи расположены на верхней левой стороне корпуса. Установите соблюдая полярность аккумулятора, и поместить его , как показано на рисунке ниже. Задвиньте вверх крышку батарейного отсека до щелчка

Процедура Зарядки

В заводской поставке аккумулятор не заряжен, зарядите его перед использованием. Подключите разъем адаптера AC к USB как показано на рисунке ниже. Выключите радиостанцию. Полностью аккумулятор заряжается около 3.5 часов. Во время зарядки на экране будет отображен общий уровень заряда аккумулятора с мигающим индикатором текущего.

Индикатор имеет 4 уровня отображения. Разряженный без сегментов, полностью заряженный - 3 сегмента.



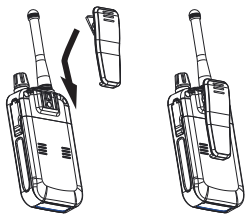
Примечание】

Не заряжайте аккумулятор с включенной радиостанцией. Радиостанция потребляет энергию, если она включена и зарядное устройство не может обнаружить напряжение, когда аккумулятор полностью разряжен.

Внимание

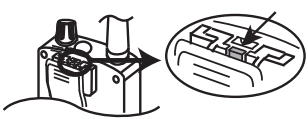
- При установке аккумулятора не соответствующей полярности или не соответствующего типа, возможно выделение химической жидкости, перегрев, риск взрыва батареи. Всегда используйте оригинальные батареи, рекомендованные в этой инструкции.
- Аккумулятор заряжен не полностью, необходимо зарядить перед первым использованием.
- Заряд должен происходить при температуре от +5°C до +40°C (+41°F до +104°F)
- Не модифицируйте, не разбирайте, не поджигайте и не погружайте в вводу аккумулятор, это опасно.
- Никогда не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора, это может повредить оборудование или может привести к нагреву аккумулятора, который может вызвать ожоги
- Ненужное продление заряда может привести к неисправности и ухудшению работы АКБ.
- Аккумулятор должен хранится в сухом месте при температуре -10°C до +45°C (-14°F до +113°F). Температура вне этого диапазона может вызвать вытекание жидкости или коррозии металлических частей.
- Аккумулятор со временем теряет емкость. Когда время заряда становится коротким, даже при правильной эксплуатации, тогда следует заменить на новый.
- Аккумулятор подлежит вторичной переработке. После использования аккумулятора, распорядитесь им в соответствии с местным законодательством.
- Используйте для заряда аккумулятора, только оригинальные зарядные устройства. Использование других зарядных устройств может привести к повреждению изделия и Вашего имущества.
- Не носите аккумулятор вместе с токопроводящими предметами, чтобы предотвратить короткое замыкание. Кладите аккумулятор только в нейлоновые сумки, для безопасной транспортировки.

Закрепите клипсу на задней стороне радиостанции, в соответствующий крепежный паз. При правильной фиксации будет слышен щелчок



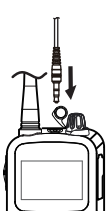
2. Удаление клипсы

Для снятия клипсы необходимо отвести фиксационный сегмент крепежа, как показано на рисунке и вывести клипсу из паза.



3. Установка аксессуаров

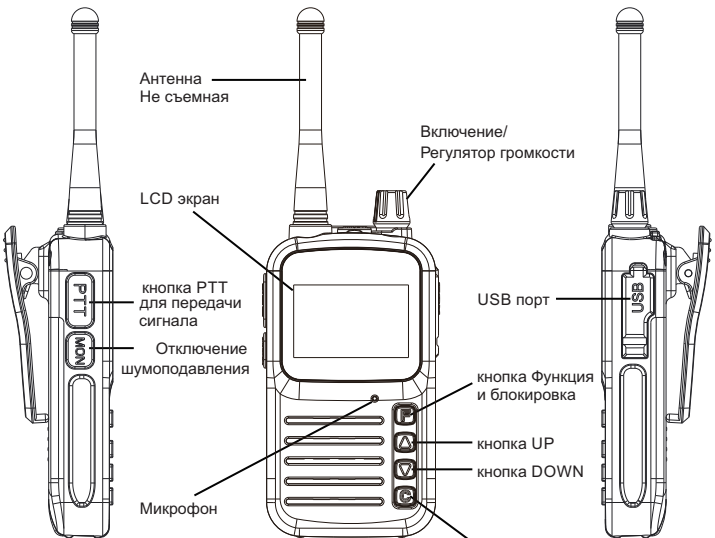
Откройте резиновую крышке гнезда, вставьте вилку аксессуара в гнездо, как показано на рисунке справа. Когда аксессуар не используется, пожалуйста, не забудьте закрыть крышку.
Как расположить кабель от аксессуара вы можете прочитать на странице 29 данного руководства.
Для удаления из разъема аксессуара, держитесь за вилку, не тяните за кабель от неё.



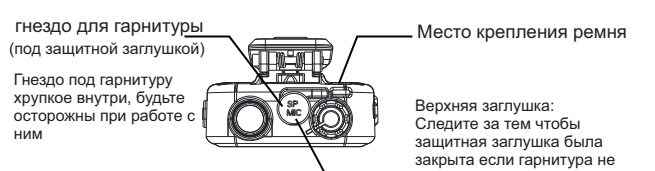
4. Установка Ремня

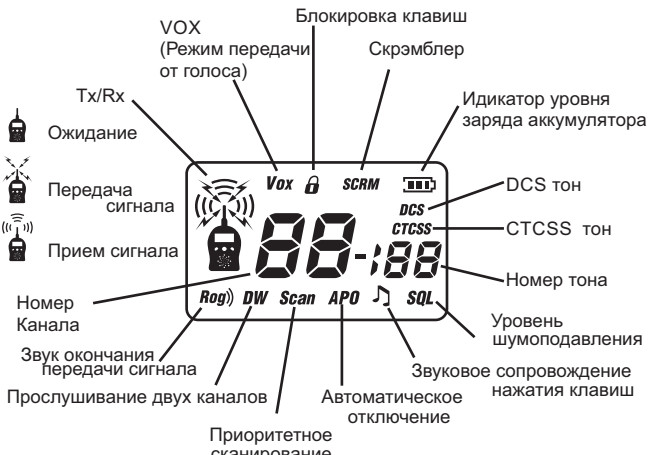
Прикрепите ремень для руки, как показано справа

Элементы управления



Примечание : Пожалуйста не закрывайте микрофонный вход




VOX
(Режим передачи
от голоса)
Блокировка клавиш
Скрэмблер
Tx/Rx
Ожидание
Передача
сигнала
Прием сигнала
Идикатор уровня
заряда аккумулятора
DCS тон
CTCSS тон
Номер тона
Номер
Канала
Звук окончания
передачи сигнала
Прослушивание двух каналов
Приоритетное
сканирование
Автоматическое
отключение
Звуковое сопровождение
нажатия клавиш
Уровень
шумоподавления
Vox
SCRM
DCS
CTCSS
Rog
DW
Scan
APO
SQL

Основные операции

Описание функций

1. Включение/Выключение радиостанции

Подключите аккумулятор. Поверните регулятор включения/громкости по часовой стрелке, процедура включения будет озвучена кратковременным звуковым сигналом. Для выключения поверните регулятор включения/громкости против часовой стрелки до отключения экрана и щелчка. Продолжение поворота регулятора после щелчка может вывести его из строя.

2. Выбор канала

Нажмите △ или ▽ клавишу для выбора желаемого вами канала. Все устройства в группе должны иметь один и тот же канал, и остальные настройки, которые описаны далее в инструкции.

Для начала передачи сигнала нажмите клавишу PTT чтобы начать говорить в микрофон обычным голосом на расстоянии 2,5 - 5 см между вашими губами и микрофоном.

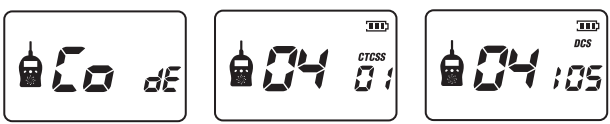
Не говорите слишком громко в микрофон, это может перегрузить микрофон и исказить звук при передаче.

3. Функция сканирования

Нажмите △ или ▽ клавишу и удерживайте ее в течении 2х секунд для начала сканирования. В этот момент на экране появиться иконка SCAN. Во время сканирования вы можете менять направления сканирования клавишами вверх и вниз. Чтобы остановить сканирование нажмите на любую другую клавишу кроме △ или ▽ .Когда канал получает соответствующий сигнал, сканирование остановиться на этом канале до исчезновения сигнала.

4. CTCSS/DCS Кодер/Декодер

CTCSS/DCS кодирование используется для повышения помехоустойчивости. Несколько радиостанций, использующие CTCSS тон или DCS код, могут успешно работать друг с другом только в том случае, если они используют один и тот же тон или код. Это не голосовое срэмблирование, но тем не менее эффективный способ уменьшить возможность прохождения фоновых шумов.



- Нажмите клавишу [F] и стрелочками выберите в меню пункт CodE.
- Нажмите клавишу [F] еще раз, на экране появится надпись CTCSS и мигающие две цифры кода.
- Нажмите кнопки вверх/вниз, чтобы выбрать один из доступных кодов
- Нажмите [PTT] или отпустите через 10 секунд для установки.

Или нажмите [C] возврата в предыдущее меню.

Примечание:

- При использовании CTCSS/DCS тонов возможна задержка звука при передаче сигнала. Чтобы исключить возможность потери части слова, После нажатия PTT подождите 1-2 секунды после чего можете говорить.
- Возможно не прохождение сигнала при включенном CTCSS/DCS, это означает что в этот самый момент может осуществляться передача на другом коде CTCSS/DCS.

В ждущем режиме, нажмите и удерживайте MONI. В этом режиме, игнорируются CTCSS/DCS, это позволяет осуществлять мониторинг всех входящих сигналов.

5. Настройка Вызова

• Нажмите [C] для начала передачи звукового сигнала по радиоэфиру.

В радиостанции используется 5 различных звуков.

• Нажмите [F] и выберите кнопками вверх/вниз пункт меню CALL.

• Нажмите [F] повторно и кнопками вверх/вниз выберете нужный вам звуковой сигнал.

• Нажмите [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения установки. Или нажмите [C] для возврата в меню.

• Вызов так же может быть совершен с включенным CTCSS/DCS кодом. При включенном отличным от выбранного вами тона, звуковой вызов не будет принят.

6. VOX - режим передачи от голоса

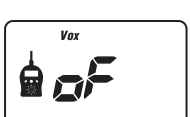
Когда функция активирована, радиостанция будет переходить в режим передачи сигнала без нажатия на клавишу PTT

• Нажмите [F] и выберете кнопками вверх/вниз пункт меню VOX.

На экране будет отображен уровень чувствительности как показано на рисунке

• Нажмите [F] еще раз, и выберите клавишами вверх/вниз необходимый вам уровень чувствительности VOX. Чем меньше цифра, тем больший звуковой сигнал требуется для активации начала передачи.

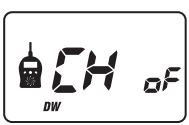
• Нажмите [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения установки. Или нажмите [C] для возврата в меню.



Примечание:
Режим VOX - может не корректно работать в помещениях с повышенным фоновым шумом.
Режим VOX может не корректно работать при низком заряде аккумулятора

7. Функция DW (Прослушивание двух каналов)
Данная функция предназначена для прослушивания двух каналов в режиме приема.

- Выберите канал который вы хотите включить в режим прослушивания, нажмите клавишу (F) выберите кнопками вверх/вниз пункт меню DW.



- Нажмите (F) еще раз, и выберите кнопками вверх/вниз второй канал, который будет включен в режим прослушивания.
- Нажмите (PTT) или подождите 10 секунд для подтверждения выбора, или нажмите (C) для возврата в меню.

Когда функция DW активирована, 2 канала будут сканировать эфир автоматически. Для начала передачи на основном канале нажмите PTT, для начала передачи на втором канале нажмите кнопку (MON). При включенной функции DW, кнопка (MON) не будет отключать автоматическое шумоподавление.

Включенные CTCSS/DCS тона на основном и вторичном каналах, так же будут учитываться во время включенной функции DW.

8. Автоматическое шумоподавление SQL
Шумоподавление предназначено для устранения эфирных шумов отсутствии полезного сигнала. Чем выше настроен уровень, тем сильнее потребуется сигнал, чтобы открыть схему шумоподавления.
Начальный уровень шумоподавления равен 0, и принимает все сигналы. повышайте уровень на 1 еденицу пока не пропадет фоновый шум. Например если у вас установлен уровень 2, установите 3 после чего выходите из меню.

- Нажмите [M] и выберите кнопками вверх/вниз пункт меню SQL, соответствующая иконка и уровень шумоподавления появится на экране.
- Нажмите [M] еще раз и выберите кнопками вверх/вниз уровень шумоподавления от 1 до 5.
- Нажмите клавишу [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения, или нажмите клавишу [C] для выхода из меню.

9. Голосовой скремблер
Аналоговый скремблер предназначен для обеспечения большей безопасности Вашего общения.
Примечание : Это простое аналоговое скремблирование (инверсия скремблирования) и уровень безопасности является низким.

- Нажмите [M] и выберите кнопками вверх/вниз пункт меню SCRM, соответствующая иконка появится на экране.
- Нажмите [M] еще раз и выберите кнопками вверх/вниз параметр ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OF).
- Нажмите клавишу [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения, или нажмите клавишу [C] для выхода из меню.

10. Звуковое сопровождение клавиш

При включенном режиме, любое действие будет сопровождаться звуком, кроме нажатия клавиши PTT.

• Нажмите [F] и выберете кнопками вверх/вниз пункт меню BEEP

На экране будет отображен режим ON/OF.

• Нажмите [F] еще раз, и выберите клавишами вверх/вниз необходимый режим.

• Нажмите [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения установки. Или нажмите [C] для возврата в меню.

11. Звуковое сопровождение конца передачи

При включенном режиме, любая передача сигнала будет сопровождаться звуковым сопровождением

• Нажмите [F] и выберете кнопками вверх/вниз пункт меню ROG.

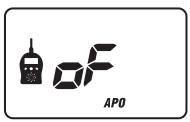
На экране будет отображен режим ON/OF.

• Нажмите [F] еще раз, и выберите клавишами вверх/вниз необходимый режим.

• Нажмите [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения установки. Или нажмите [C] для возврата в меню.

12. Функция APO. Автоматическое отключение питания

При включенном режиме, радиостанция будет отключать питание после определенного времени проведенного в бездействии.



- Нажмите [F] и выберете кнопками вверх/вниз пункта меню BEEP. На экране будет показана цифра от 01 до 06.
- Нажмите [F] еще раз, и выберите клавишами вверх/вниз необходимое вам время (в часах).
- Нажмите [PTT] или подождите 10 секунд для подтверждения установки. Или нажмите [C] для возврата в меню.

13. Блокировка клавиш управления

При включенном режиме, у радиостанции будут заблокированы клавиши.

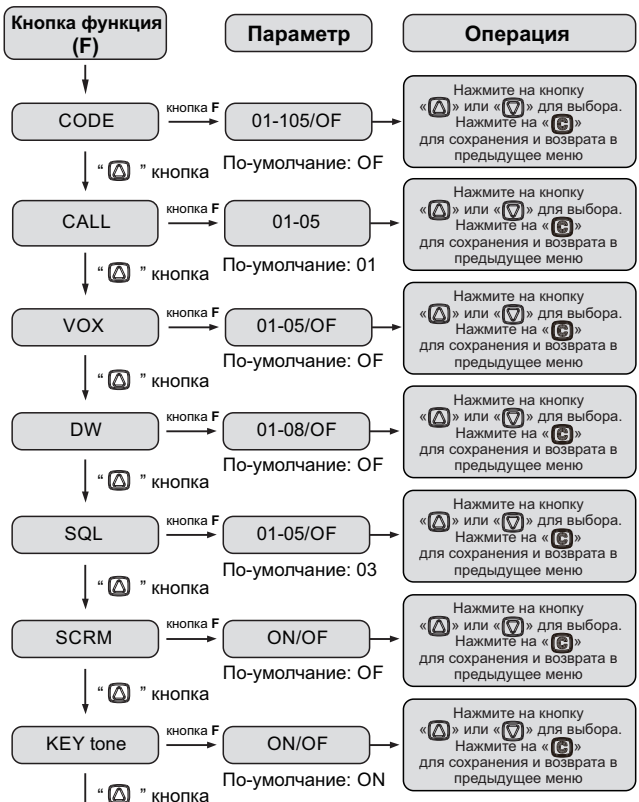
- Нажмите и удерживайте клавишу [F] в течении 3 секунд. На экране появиться соответствующий символ.
- Для разблокировки, повторите предыдущую операцию.

14. Низкий разряд аккумулятора

Когда аккумулятор будет иметь низкий заряд, на экране отобразиться предупреждающее сообщение «LO BA» и будет сопровожден звуковым сигналом.

Зарядите или замените аккумулятор, после чего радиостанция перейдет в обычный рабочий режим.

Дополнительные операции



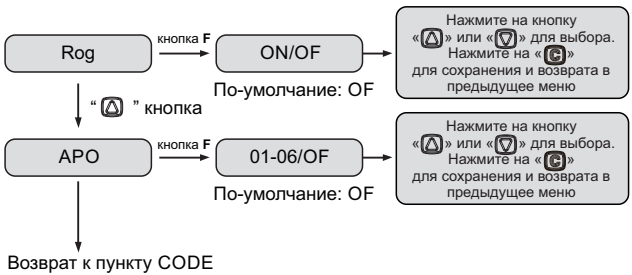


Таблица частот

№	№	№	№
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375

Возможные неисправности

Проблема	Метод устранения
Нет питания	A. Аккумулятор может быть разряжен. Зарядите или замените его. B. Аккумулятор установлен не правильно. Извлеките аккумулятор и снова установите его. C. Неисправен выключатель, обратитесь к вашему дилеру D. Аккумулятор неисправен, свяжитесь с вашим дилером
Аккумулятор разряжается вскоре после заряда	Срок службы аккумулятора истёк. Замените на новый.
Не сканирует каналы	Настройте шумоподавитель. Нет каналов в списке сканирования
На всем диапазоне шум	Настройте уровень шумоподавления
Нет звука при использовании гарнитуры	Наушник или разъем сломан. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером для проверки.
Расстояние связи становится меньше и пониженная чувствительность	A. Проверьте, правильность подключения антенны. Антенна должна быть без повреждений, и плотно закреплена на корпусе. B. Антенна может быть неисправна. Обратитесь к вашему местному дилеру для обслуживания.
Не может связаться или услышать других членов группы	A. Разные каналы, установите требуемый B. Различные CTCSS/DCS тоны, установите нужный C. Большое расстояние, слабый сигнал.
Прием звука низкого уровня или прерывистый	Слишком высокий уровень шумоподавления.
Принимаемый сигнал прерывистый	A. За предалами связи, припятсвуют стены, здания и тд. Измените положение для передачи. B. Возможно проблема внутренних компонентов, пожалуйста свяжитесь с Вашим местным дилером для ремонта.
Динамик звучит тише	Проверьте, что динамик чистый. Если металлическая стружка или пыль на диффузоре динамика, обратитесь к Вашему местному дилеру для ремонта
Нет передачи сигнала	Слишком высокий уровень шумоподавления.
Индикатор показывает прием сигнала, но нет звука	A. Слишком низкий уровень Громкости B. Установлен неверный CTCSS/DCS тон. Нажмите MONI чтобы проверить есть ли звуковой сигнал без тона. C. Неисправен динамик, пожалуйста свяжитесь с вашим дилером для ремонта

Техническое обслуживание

1. Не тяните за антенну, гарнитуру или тангенту во избежании повреждения данных элементов.

2. Периодически очищайте экран и другие элементы управления, специализированными тканевыми полотенцами.

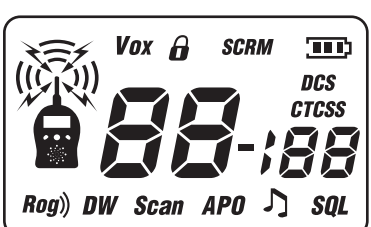
3. Для длительного хранения аккумулятора, вынимайте его из радиостанции предварительно полностью зарядив. Храните в сухом, чистом месте, в дали от солнечных лучей.

Заводские установки

Для сброса радиостанции в заводские установки:

① Нажмите клавишу [F] после чего включите радиостанцию.

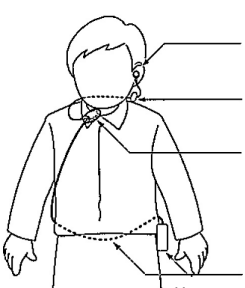
② На экране появятся все возможные элементы.
Продолжайте удерживать клавишу [F] в течении нескольких секудн, после чего отпустите ее.



Дополнительные аксессуары

- EBP-90 Li-ion акумулятор (Питание 3.7В 1000мА)
- EBC-40 Клипса
- EDC-200 Адаптер питания (NEMA Type A)
- EDC-201 Адаптер питания (CEE 7/2 PIN)
- EME-24 Гарнитура (не может работать с VOX)
- EME-61 Гарнитура с VOX
- EMS-60 Тангента (не может работать с VOX)

Рекомендации по установке наушника и микрофона



Спецификации

Диапазон частот	446.00625-446.09375MHz 8 channels
Выходная мощность	Max. 0.5W
CTCSS/DCS тона	50CTCSS/105DCS
Стабильность частоты	±2.5ppm
Чувствительность RX	-9dBu EMF
Аудио мощность	300mW
Напряжение питания	3.7V
Диапазон температур	-20˚C ~ +65˚C
Аккумулятор	1000мA (Li-Ion)
Размер	50x157x19мм (с антенной)
Вес	90г (а ккумулятором)

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления
ALINCO и торговый знак Alinco зарегистрированы Alinco, Inc во многих
странах, включая США, Россию, Англию и Китай.

50 - CTCSS Тона

01	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
02	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
03	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
04	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
05	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
06	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
07	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
08	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
09	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

105 - DCS Коды

01	023	19	116	37	225	55	325	73	452	91	627
02	025	20	122	38	226	56	331	74	454	92	631
03	026	21	125	39	243	57	332	75	455	93	632
04	031	22	131	40	244	58	343	76	462	94	645
05	032	23	132	41	245	59	346	77	464	95	654
06	036	24	134	42	246	60	351	78	465	96	662
07	043	25	143	43	251	61	356	79	466	97	664
08	047	26	145	44	252	62	364	80	503	98	703
09	051	27	152	45	255	63	365	81	506	99	712
10	053	28	155	46	261	64	371	82	516	100	723
11	054	29	156	47	263	65	411	83	523	101	731
12	065	30	162	48	265	66	412	84	526	102	732
13	071	31	165	49	266	67	413	85	532	103	734
14	072	32	172	50	271	68	423	86	546	104	743
15	073	33	174	51	274	69	431	87	565	105	754
16	074	34	205	52	306	70	432	88	606		
17	114	35	212	53	311	71	445	89	612		
18	115	36	223	54	315	72	446	90	624		